

## DISJUNTOR DIMATIC - DM - EXTRAÍVEL

Disjuntor tripolar de baixa tensão à seco, aberto, Vn = 1200V - 50/60 Hz - **ABNT NBR IEC 60947-2**, disponíveis em correntes nominais que vão de 800 à 4000A, na versão extraível, manual/motorizado, utilizando relé do tipo **mURP-BEG** ou relé do tipo **RPB-1500**. Sob encomenda é disponível a versão tetrapolar.



VERSÃO EXTRAÍVEL

### PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS TÉCNICA

TIPO		DM1 - 800	DM1 - 1250	DM1 - 1600	DM1 - 2000	DM3 - 2500	DM3 - 3200	DM4 - 4000
TENSÃO DE ENSAIO POR 1 MIN. ( 50/60 Hz ) : 3000V		*	*	*	*	*	*	*
CORRENTE NOMINAL - 40°C (1) (A)		800	1250	1600	2000	2500	3200	4000
TAMANHO		1	1	1	1	3	3	4
CORRENTE NOMINAL DOS SENSORES (A)		100/200/300/400 500/600/800	100 a 800 1000/1250	100 a 1250/1600	100 a 1600/2000	800/1250/1600 2000/2500	800 a 2500/3200	2500/3200/4000
CORRENTE DE INTERRUPTÃO SIMÉTRICA (KAms)	IEC P1 (O - t - CO)	220V	65	65	65	65	80	100
		380V 440V						
	IEC P2 (O - t - CO - t - CO)	220V	50	50	50	50	75	90
		380V 440V						
CORRENTE DE CURTA DURAÇÃO (kA) 1s		50	50	50	50	50	75	90
CAPACIDADE DE FECHAMENTO (kA)		115	115	115	125	125	165	190
TEMPO DE FECHAMENTO / ABERTURA (ms)		40 - 45 / 25 - 30	40 - 45 / 25 - 30	40 - 45 / 25 - 30	40 - 45 / 25 - 30	40 - 45 / 25 - 30	40 - 45 / 25 - 30	40 - 45 / 25 - 30
DIMENSÕES ALT X LARG X PROF (mm)		EXTRAÍVEL	512 X 378 X 660	512 X 378 X 660	512 X 378 X 660	512 X 378 X 660	512 X 625 X 660	512 x 803 x 660
PESO (kg)	EXTRAÍVEL	76,7	87,8	88,1	100,9	155,1	155,1	218,4
	com relé mURP-BEG / RPB - 1500	5,1	5,1	5,1	7,8	13,1	13,1	18,4
	CONJUNTO MOTORIZADO	5,5	5,5	5,5	5,5	5,65	5,65	5,65

(1) - para outras correntes consulte o departamento de engenharia; - (O) - Operação de abertura; - (CO) Operação de fechamento/abertura; (t) Intervalo de tempo entre um evento e outro ( 3 min.).

### Acessórios

INCLUSOS NO MODELO BÁSICO	OPCIONAIS OFERECIDOS À PEDIDO	EXECUÇÃO EXTRAÍVEL
<ul style="list-style-type: none"> <li>* Alavanca de carregamento manual das molas</li> <li>* Botão mecânico de abertura</li> <li>* Botão mecânico de fechamento</li> <li>* Indicador mecânico de molas carregadas</li> <li>* Percursor polarizado de abertura</li> <li>* Indicador mecânico de posição (aberto/fechado) do disjuntor.</li> <li>* Dispositivo que impede manobra involuntária (NR10)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Relé de abertura</li> <li>* Relé de fechamento</li> <li>* Relé de subtensão</li> <li>* Motor elétrico com redutor para carregar as molas de fechamento</li> <li>* Micro-Switch para telesinalizar o carregamento das molas de abertura</li> <li>* Bloqueios mecânicos independentes do tipo Yale e cadeado</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Contatos de sinalização da posição do disjuntor (OC)</li> <li>* Contatos auxiliares</li> <li>* Dispositivos de sinalização ótica com botão vermelho e elétrica com bloqueio mecânico e reset da intervenção do Relé de sobrecorrente</li> <li>* Contator mecânico de manobras</li> <li>* Proteção à terra - 51N - Ground Sensor - quando utiliza relé do tipo mURP-BEG.</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>* Indicador de posição do disjuntor (inserido, teste, extraído)</li> <li>* Prolongador dos trilhos para a extração do disjuntor</li> <li>* Alavanca suplementar para a ex-tração do disjuntor (só para disjuntores do tipo DM3)</li> </ul> <p><b>NOTA:</b> Quando o disjuntor for equipado com comando motorizado, para o carregamento das molas serão obrigatoriamente incluídos os seguintes acessórios:- Relé de abertura; Relé de fechamento; micro-switch para telesinalização das molas, dispositivo eletrônico de retardo (= 200 ms) e Relé anti-bombeamento.</p>

